

DROŠIBAS DATU LAPA

FF-PIR siltumizolācijas loksne

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Eiropas Komisijas 2015. gada 28. maija Regulu (ES) Nr. 2015/830, ar ko maina (EK) Nr. 1907/2006 Eiropas Parlamenta un Eiropas Padomes Regulu par ķīmikāliju reģistrāšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

Izdošanas datums 08.03.2016.

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums FF-PIR siltumizolācijas loksne

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Lietošanas kategorija Ziemeļvalstīs (UCM), 13. Būvmateriāli

Vielas/maisījuma lietošana Siltumizolācijas loksne.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Importētājs

Uzņēmuma nosaukums	„Finnfoam Oy”
Adrese korespondencei	Satamakatu 5
Pasta kods	FIN-24100
Pilsēta	Salo
Valsts	Somija
Tālr. nr.	+358 2 777 300
E-pasts	finnfoam@finnfoam.fi
Uzņēmuma reģistrācijas Nr.	0689386-6

1.4. Tālrūņa numurs ārkārtas gadījumiem

Tālrūņa numurs ārkārtas gadījumiem Toksikoloģijas centrs (Somijā), pakalpojumi pieejami visu diennakti pa tālr. (09) 471977 vai (09) 4711
Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienesta tālrūņa numurs: 112

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar CLP Saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem šis izstrādājums netiek klasificēts kā bīstams.

2.2. Marķējuma elementi

Cita marķējuma informācija (CLP) Marķējumu nepiemēro. Saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem šis izstrādājums netiek klasificēts kā bīstams.

2.3. Citi apdraudējumi

Citi apdraudējumi Nav zināmi.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Vielas	Identifikācijas Nr.	Klasifikācija	Sastāvs
Izocianāts	CAS Nr.: 9016-87-9	Akūta toksicitāte 4. kat.; H332 Izraisa nopietnu acu kairinājumu 2. kat.; H319 STOT SE3; H335 Elpceļu sensibilizācija 1. kat.; H334 Kairina ādu 2. kat.; H315	40–60%

		Var izraisīt alerģisku ādas reakciju 1. kat.; H317 Kancerogenitāte 2. kat.; H351 STOT RE2; H373	
Izopentāns	CAS Nr.: 78-78-4	Uzliesmojošs šķidrums 1. kat.; H224 Bīstams ieelpojot 1. kat.; H304 STOT SE3; H336 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām 2. kat.; H411 EUH 066	1–5%
Pentāns	CAS Nr.: 109-66-0	Uzliesmojošs šķidrums 1. kat.; H224 Bīstams ieelpojot 1. kat.; H304 STOT SE3; H336 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām 2. kat.; H411 EUH 066	1–5%
Tris (2-hlor-1-metiletil) fosfāts	CAS Nr.: 13674-84-5 Sinonīmi: <i>TCPP</i>	Akūta toksicitāte 4. kat., H302	1–5%
Maisījuma apraksts	Izmantotās vielas polimerizējas, veidojot cietu vielu. Vairāku testu rezultāti liecina, ka produkts cietā stāvoklī bīstamas vielas neizdala.		
Papildu informācija	Pilnu informāciju par bīstamības skat. 16. iedaļā.		

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgas piezīmes	Ja ir slikta pašsajūta, meklēt medicīnisku palīdzību.
Pēc ieelpošanas	Ja parādās simptomi, iznest cietušo svaigā gaisā. Ja simptomi saglabājas vai izpaužas stiprāk, meklēt medicīnisku palīdzību.
Pēc saskares ar ādu	Skarto ādas laukumu mazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. Ja parādās kairinājums, meklēt medicīnisku palīdzību.
Pēc saskares ar acīm	Nekavējoties skalot acis ar lielu ūdens daudzumu. Skalot vairākas minūtes, acis turot atvērtas. Izņemt kontaktlēcas, ja tādas ir un to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot acis. Ja kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.
Pēc norīšanas	NEIZRAISĪT vemšanu. Ja cietušais ir bezsamaņā, noguldīt viņu stabilā stāvoklī uz sāniem, elpceļiem jābūt brīviem. Meklēt medicīnisku palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme (akūta un aizkavēta)

Aizkavēti simptomi un ietekme	Nav zināma.
-------------------------------	-------------

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Cita informācija	Ārstēt, ņemot vērā simptomus.
------------------	-------------------------------

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Izmantot ugunsgrēka dzēšanas līdzekļus, kas ir derīgi apkārt esošo materiālu dzēšanai.
----------------------------------	---

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka vai sprādziena risks	Specifiskas bīstamības nav.
Bīstami sadegšanas produkti	Oglekļa dioksīds (CO ₂). Oglekļa monoksīds (CO).

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Individuālās aizsardzības līdzekļi	Ugunsdzēsējiem ir jāizmanto piemēroti aizsardzības līdzekļi un jālieto autonomais elpošanas aparāts (SCBA).
------------------------------------	--

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgi pasākumi	Nepieļaut, lai notikuma zonā iekļūtu nepiederošas personas vai personas, kurām nav atbilstīgu individuālās aizsardzības līdzekļu. Ja to darīt ir droši, mēģināt apturēt noplūdi. Notikuma vietā nodrošināt atbilstīgu ventilāciju.
Individuālās aizsardzības līdzekļi	Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Neieelpot putekļus. Izmantot atbilstīgus individuālās aizsardzības līdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi Nepiemēro.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metode Nepiemēro.

6.4. Atsauces uz citām iedaļām

Citas norādes Droša lietošana: skat. 7. iedaļu.
Individuālās aizsardzības līdzekļi: skat. 8. iedaļu.
Atkritumu apsaimniekošana: skat. 13. iedaļu.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Lietošana Nodrošināt atbilstīgu ventilāciju. Neieelpot putekļus. Nepieļaut produkta nokļūšanu uz ādas vai acīs. Strādājot ar produktu, izmantot atbilstīgus individuālās aizsardzības līdzekļus.

Aizsardzības pasākumi

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi Izmantot, ņemot vērā labas darba higiēnas un drošības prakses vadlīnijas. Pirms katra darba pārtraukuma un darba dienas beigās nomazgāt rokas. Personiskais apģērbs un darba apģērbs ir jāglabā atsevišķi. Pirms atkārtotas vilkšanas piesārņotais darba apģērbs ir jāizmazgā.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāšana Īpašu norādījumu glabāšanai nav.

Drošas glabāšanas nosacījumi

Tehniskie pasākumi un glabāšanas nosacījumi Glabāt sausā un vēsā telpā.

7.3. Konkrēts (-i) galalietošanas veids (-i)

Īpaši lietošanas veidi Nav datu.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Iedarbības robežvērtības darba vidē

Viela	Identifikācijas Nr.	Vērtība	TWA gads
Izocianāti	CAS Nr.: 9016-87-9	15 min.: 0,035 mg/m ³	2014
Izopentāns	CAS Nr.: 78-78-4	8 stundu pamatperiods (TWA): 500 ppm 8 stundu pamatperiods (TWA): 1 500 mg/m ³ 15 min.: 630 ppm 15 min.: 1 900 mg/m ³	
Pentāns	CAS Nr.: 109-66-0	8 stundu pamatperiods (TWA): 500 ppm 8 stundu pamatperiods (TWA): 1 500 mg/m ³ 15 min.: 630 ppm 15 min.: 1 900 mg/m ³	

Cita informācija par robežvērtībām DNEL/PNEC: ķīmiskās drošības novērtējums par produkta robežvērtībām nav veikts, informācijas par sastāvdaļām nav.
Izmantotās vielas polimerizējas, veidojot cietu vielu. Vairāku testu rezultāti liecina, ka produkts cietā stāvoklī bīstamas vielas neizdala.

TWA – laikā svērtais vidējais

8.2. Iedarbības pārvaldība

Pasākumi iedarbības novēršanai

Tehniski pasākumi iedarbības novēršanai Nodrošināt atbilstīgu ventilāciju.

Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība

Normālos lietošanas apstākļos elpceļu aizsardzības līdzekļi nav nepieciešami. Ja nav iespējams samazināt iedarbības robežvērtības tā, lai tās nesasniedtu augstākās pieļaujamās robežvērtības, arī tad, ja ir nodrošināta ventilācija, lietot atbilstīgu respiratoru.

Ieteicamais iekārtas veids

Par respiratora izvēli, lietošanu un piemērojamiem ierobežojumiem konsultēties ar ražotāju.

Roku aizsardzība

Roku aizsardzība

Nekādus konkrētus roku aizsardzības pasākumus nepiemēro, taču ir ieteicams vilkt cimdus.

Atbilstīgi līdzekļi

Par atbilstīgu cimdu izvēli konsultēties ar ražotāju.

Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība

Ja pastāv risks, ka produkts varētu nokļūt acīs, vilkt aizsargbrilles, kas aizsargā pret putekļiem.

Ādas aizsardzība

Cita ādas aizsardzība

Vilkt atbilstīgu aizsargapģērbu.

Papildu ādas aizsardzības līdzekļi

Pēc saskares ar produktu noskalot skarto ādas laukumu.

Vides riska pārvaldība

Vides riska pārvaldība

Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijas un ūdensapgādes sistēmās vai augsnē.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	Cieta viela.
Krāsa	Zaļa.
Smarža	Bez smaržas.
Piezīmes, smaržas sliksnis	Nepiemēro.
Piezīmes, pH (produkta)	Nav noteikts.
Piezīmes, kušanas temperatūra/kušanas temperatūras diapazons	Nav noteikts.
Piezīmes, viršanas temperatūra/viršanas temperatūras diapazons	Nav noteikts.
Piezīmes, uzliesmošanas temperatūra	Nav noteikta.
Piezīmes, iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	~ 300 °C
Piezīmes, sprādziena robežas	Nav noteiktas.
Piezīmes, tvaika spiediens	Nav noteikts.
Piezīmes, tvaika blīvums	Nav noteikts.
Šķīdība ūdenī	Nešķīst ūdenī.
Piezīmes, sadalījuma koeficients: n- oktānols/ūdens	Nav noteikts.
Pašaizdegšanās temperatūra	Vērtība: ~ 400 °C
Piezīmes, noārdīšanās temperatūra	Nav noteikta.
Piezīmes, viskozitāte	Nav noteikta.
Sprādzienbīstamība	Produkts netiek klasificēts kā sprādzienbīstams.
Oksidēšanās īpašības	Produkts netiek klasificēts kā tāds, kas oksidējas.

9.2. Cita informācija

Citi fizikālie un ķīmiskie parametri

Apraksts	Nav datu.
----------	-----------

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja	Normālos glabāšanas un lietošanas apstākļos produkts nav reaģētspējīgs.
-------------	---

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabilitāte	Produkts ir stabils, lietojot un glabājot atbilstīgi noteikumiem.
-------------	---

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība	Nav zināmu bīstamu reakciju.
------------------------------	------------------------------

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Apstākļi, no kuriem jāizvairās	Nav ieteikumu.
--------------------------------	----------------

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli	Nesaderīgu materiālu grupas nav konstatētas.
----------------------	--

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti	Ja produkts deg vai pārkarst, var veidoties bīstami savienojumi (oglekļa dioksīds, oglekļa monoksīds).
------------------------------	--

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Toksikoloģiskā informācija

Cita toksikoloģiskā informācija	Izmantotās vielas polimerizējas, veidojot cietu vielu. Vairāku testu rezultāti liecina, ka produkts cietā stāvoklī neizdala bīstamas vielas, kas var būt kaitīgas cilvēka veselībai. Produkts netiek klasificēts kā akūti toksisks.
---------------------------------	--

Akūta toksicitāte

Saskarē ar ādu	Produkts netiek klasificēts kā kairinošs vai kodīgs ādai.
Saskarē ar acīm	Produkts netiek klasificēts kā kairinošs acīm vai tāds, kas izraisa acu bojājumus.
Ieelpojot	Produkts netiek klasificēts kā bīstams ieelpojot.

Aizkavēta/atkārtota iedarbība

Sensibilizācija	Produkts netiek klasificēts kā sensibilizējošs, nonākot saskarē ar ādu vai ieelpojot.
STOT – vienreizēja iedarbība	Produkts netiek klasificēts kā toksisks, ja notikusi vienreizēja iedarbība uz mērķorgānu.
STOT – atkārtota iedarbība	Produkts netiek klasificēts kā toksisks, ja notikusi atkārtota iedarbība uz mērķorgānu.

Kancerogenitāte, mutagenitāte vai toksiskums reproduktīvajai sistēmai

Kancerogenitāte	Produkts netiek klasificēts kā kancerogēns.
Mutagenitāte	Produkts netiek klasificēts kā mutagēns.
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai	Produkts netiek klasificēts kā toksisks reproduktīvajai sistēmai.

Iedarbības simptomi

Cita informācija	Nav informācijas par jebkādu citu iedarbību uz veselību.
------------------	--

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Toksiskums ūdens organismiem, piezīmes	Nav datu par produkta ekoloģisko toksiskumu.
--	--

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties	Nav datu.
------------------------------	-----------

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls	Nav datu.
----------------------------	-----------

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte	Nav datu.
Piezīmes, šķīdība ūdenī	Produkts nešķīst ūdenī.

12.5. PBT un vPvB vielu novērtējuma rezultāti

PBT novērtējuma rezultāti	Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts, nav informācijas par sastāvdaļām.
---------------------------	---

12.6. Cita nelabvēlīga iedarbība

Vides aizsardzības informācija, apkopojums	Nav datu par produkta iedarbību uz vidi. Produkts netiek klasificēts kā bīstams videi. Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā, ūdensapgādes sistēmās un augsnē.
--	--

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar iznīcināšanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkta atkritumi ir klasificēti kā bīstami

Nē

Cita informācija

Utilizēt, ievērojot vietējos un nacionālos tiesību aktus.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

Piezīmes

Produktam netiek piemērota transportēšanas klasifikācija.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

14.3. Transportēšanas bīstamības klase (-es)

14.4. Iepakojuma grupa

14.5. Bīstamība videi

Piezīmes

Produkts netiek klasificēts kā bīstams videi.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav īpašu piesardzības pasākumu.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam. Papildinformācija.

Papildinformācija.

Nepiemēro.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Tiesību akti un regulas

Specifiskas regulas nepiemēro.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav veikts

16. IEDAĻA. Cita informācija

Attiecīgie H apzīmējumi (2. un 3. iedaļa).

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
 H302 Kaitīgs, ja norij.
 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
 H315 Kairina ādu.
 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
 H332 Kaitīgs ieelpojot.
 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 EUH 066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
 H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
 H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
 H224 Īpaši viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ieteikumi mācībām

Izlasīt drošības datu lapu.

Būtiski datu avoti, kas izmantoti, lai sagatavotu drošības datu lapu

Informāciju par produktu sniedza produkta ražotājs.
 Dekrēts par koncentrācijām, kas zināmas kā kaitīgas (268/2014) (HTP-arvot 2014. g.)

Versija

1

Par drošības datu lapu atbildīgais
uzņēmums

„Finnfoam Oy”